PRESSEMITTEILUNG ~ Nr. 182/2026

DER BÜRGERMEISTER

Lange Str. 60 ~32602 Vlotho
Tel.: +49 (0)5733 924-0
Fax: +49 (0)5733 924-200
info@vlotho.de
www.vlotho.de

Pressestelle
Tel.: +49 (0)5733 924-136
oeffentlichkeitsarbeit@vlotho.de

Datum **03.09.2026**

Batteriespeicher stärkt Energieautarkie der Kläranlage

Die Kläranlage Vlotho ist ihrem Ziel, energieautark zu arbeiten, einen weiteren Schritt nähergekommen. Hintergrund ist die gesetzliche Vorgabe, die Energieversorgung von Kläranlagen bis zum Jahr 2045 energieautark zu gestalten. Durch die Inbetriebnahme eines neuen Batteriespeichers kann künftig überschüssig erzeugter Strom vor Ort gespeichert und bei Bedarf wieder genutzt werden.
Im Rahmen der Sanierung der Kläranlage wurden bereits Photovoltaikanlagen installiert. In Kombination mit der Nutzung von Klärgas ist die Stromerzeugung aus Photovoltaik ein weiterer Baustein, um das Ziel zu erreichen. Darüber hinaus ist eine zusätzliche Energieerzeugung in Planung: Auf dem Vorklärbecken könnte ein Solarfaltdach errichtet werden.
Um den selbst erzeugten Strom möglichst effizient zu nutzen, soll dieser nicht bei jeder Überproduktion ins öffentliche Stromnetz eingespeist werden. Stattdessen kann die überschüssige Energie mit dem neuen Batteriespeicher vor Ort zwischengespeichert und bei Bedarf wieder für den Betrieb der Kläranlage verwendet werden.
Bereits im Jahr 2025 wurde hierzu eine Konzeptstudie einschließlich einer Wirtschaftlichkeitsberechnung erstellt. Das Ergebnis zeigte, dass sich die Errichtung eines Batteriespeichers mit einer Leistung von 1 Megawatt wirtschaftlich lohnt. Nach entsprechender Beratung stellte der Betriebsausschuss die notwendigen Investitionsmittel in Höhe von 436.000 Euro zur Verfügung.
Mit dem neuen Speicher steht der Kläranlage nun eine weitere Möglichkeit zur Verfügung, den selbst erzeugten Strom effizient zu nutzen. Damit wurde ein weiterer wichtiger Baustein für eine möglichst energieautarke und zukunftsfähige Kläranlage geschaffen.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Lilly Pilgrim
Stadt Vlotho –Öffentlichkeitsarbeit-
Zentrale Verwaltungsdienste
Tel.: 05733 / 924-136
Fax: 05733 / 924-210
E-Mail: oeffentlichkeitsarbeit@Vlotho.de